



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПРОГРАММА

**ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ
ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ
«ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ПЛАНИРОВКА СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ
ПУНКТОВ»**

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО
(по программам магистратуры и специалитета)

**I. Перечень элементов содержания, проверяемых на
вступительном испытании по градостроительству,
планировке сельских населенных пунктов**

1. Цели, задачи и содержание градостроительной деятельности.
2. Характеристика процессов урбанизации в нашей стране и за рубежом.
3. Градостроительство, градоведение, урбанистика – сходство и различие понятий.
4. Естественнонаучные основы градостроительства.
5. Методы научных исследований в сфере градостроительства.
6. Основополагающие градостроительные принципы на разных территориальных уровнях и уровнях управления.
7. Виды, типы и формы городского и сельского расселения.
8. Цели и задачи территориального планирования Российской Федерации.
9. Схемы территориального планирования субъектов Российской Федерации.
10. Документы территориального планирования муниципальных образований.
11. Роль и место в системе расселения современной России городских агломераций.
12. Задачи социально-экономического развития и градостроительного развития сельских поселений.
13. Современные тенденции формирования сети сельских населенных пунктов.
14. Принципы и технологии градостроительного зонирования.
15. Территориальные зоны и градостроительные регламенты.
16. Социальная инфраструктура поселений различной величины.
17. Принципы функционально-планировочной организации городских поселений.
18. Функциональные типы городских и сельских поселений.
19. Экономическая и социальная эффективность градостроительного планирования развития территорий.
20. Материалы обоснования генеральных планов поселений.
21. Содержание проектов планировки.
22. Задачи охраны окружающей среды в городских и сельских поселениях.
23. Архитектурно-планировочные проблемы реконструкции и развития городов и сельских поселений.
24. Задачи сочетания традиций и новаторства в планировке и застройке.
25. Задачи сохранения объектов и памятников культуры и архитектуры городских и сельских поселений.
26. Принципы ландшафтного планирования градостроительных систем.



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПРОГРАММА

**ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ
ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ
«ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ПЛАНИРОВКА СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ
ПУНКТОВ»**

27. Влияние природного ландшафта на формирование архитектурно-художественного облика городов и сельских поселений.
28. Назначение государственного градостроительного кадастра как государственной информационной системы сведений, необходимых для осуществления градостроительной деятельности.
29. Экономическая основа градостроительной деятельности. Источники финансирования градостроительной деятельности.
30. Проблемы состояния и совершенствования инженерно-транспортных систем.
31. Современное состояние и перспективы развития инженерно-транспортных систем в городах и сельских поселениях.
32. Эстетика современного города: масштабность, стилистика, многозначность и многослойность среды.
33. Влияние современных технологий на формирование городской среды.
34. Роль информационных технологий в теории и практике градостроительства.

II. Требования к уровню подготовки поступающего

Поступающий должен знать/понимать:

- современные научные достижения в сфере градостроительства;
- перспективные направления в развитии теории и практики архитектуры и градостроительства;
- современную практику градостроительства.

Поступающий должен уметь:

- осуществлять комплексные, в том числе междисциплинарные исследования в сфере градостроительного планирования и проектирования;
- самостоятельно осуществлять проектный замысел и разрабатывать структуру, методологию научного исследования;
- профессионально излагать результаты научных исследований в виде докладов, статей, презентаций;
- разрабатывать новые методы исследований.

Поступающий должен представить:

- сформулированную тему предполагаемой диссертации
- реферат по выбранной научной тематике.



ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ
ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ
«ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ПЛАНИРОВКА СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ
ПУНКТОВ»

III. Примерный вариант задания

Поступающий получает 5 (пять) вопросов, на которые он должен максимально расширенно письменно ответить.

Вопрос № 1. Характеристика процессов урбанизации в нашей стране и за рубежом.

Вопрос № 2. Методы научных исследований в сфере градостроительства.

Вопрос №3. Задачи социально-экономического развития и градостроительного развития сельских поселений.

Вопрос № 4. Архитектурно-планировочные проблемы реконструкции и развития городов и сельских поселений.

Вопрос № 5. Государственные градостроительные нормативы и правила как часть системы нормативно-технических документов в строительстве.

IV. Критерии оценивания работ поступающих

Оценивание ответов на каждый вопрос осуществляется по 5-балльной шкале в зависимости от правильности и развернутости (углубленности) ответа (согласно таблице 1). После ответов на все вопросы определяется среднее арифметическое, округленное в большую или меньшую сторону по правилам математики.

Таблица 1

Оценка	Критерий оценки
Отлично	Претендент демонстрирует полное понимание вопроса. На вопрос претендентом представлен развернутый (углубленный) ответ из нескольких литературных источников.
Хорошо	Претендент демонстрирует полное понимание вопроса. На вопрос претендентом представлен недостаточно развернутый (углубленный) ответ.
Удовлетворительно	Претендент демонстрирует частичное понимание вопроса. Претендентом представлен ответ только на часть вопроса.
Неудовлетворительно	Претендент демонстрирует непонимание вопроса. У претендента нет ответа на вопрос.



У. Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Авдотьин Л.Н., Лежава И.Г., Смоляр И.М. Градостроительное проектирование – СПб.: Техкнига, 2009. – 432 с.
2. Береговских А.Н. Управление развитием территорий и градостроительная документация: в 2 ч. Ч. 1: Разработка градостроительной документации муниципальных образований / А.Н. Береговских. – Омск: РА «Град», 2007. – 288 с.
3. Вильнер М.Я. Основы территориального планирования в Российской Федерации. — М.: ООО «ИД «ГРАД-ИНФО», НП «СРОСЭКСПЕРТ», 2013. — 186 с.
4. Владимиров В.В., Саваренская Т.Ф., Смоляр И.М. Градостроительство как система научных знаний. - М.: УРСС, 1999. - 118 с.
5. Косицкий Я. В. Архитектурно-планировочное развитие городов: Учеб. пособие. - М.: Архитектура-С, 2005. - 648 с.
7. Косицкий Я. В., Благовидова Н.Г. Основы теории планировки и застройки городов: Учеб. пособие. - М.: Архитектура-С, 2007. - 76 с.
8. Крашенинников, А.В. Градостроительное развитие жилой застройки: исследование западных стран: учебн. пособие/ А.В.Крашенинников. - М.: Архитектура, 2005. -112 с.
9. Реконструкция и обновление сложившейся застройки города: Учебник для вузов / Под общей ред. П.Г. Грабового и В.А. Харитоновой. - М.: Проспект, 2013. – 712 с.
10. Римшин В.И., Греджев В.А. Правовое регулирование городской деятельности и жилищное законодательство. - Москва : Инфра-М, 2013. - 459 с.
11. Урбанистика и архитектура городской среды: учебник : рекомендовано УМО. - Москва : Академия, 2014 -268 с.
12. Щенков, А.С. Основы реконструкции исторических городов. Учебное пособие. - М., 2008. - 154 с.
13. Яргина З.Н. Градостроительный анализ. - М.: Стройиздат, 1984. – 245 с.
14. Яргина З.Н. и др. Основы теории градостроительства. Учеб. для вузов. – М.: Стройиздат, 1986. –326 с.

Дополнительная литература

1. Городская среда. Технология развития: Настольная книга / В.Л. Глазычев, М.М. Егоров, Т.В. Ильина и др. - М.: Ладыя, 1995. - 240 с.
2. Исследования городской среды: Межвуз. сб. науч. тр./ Редкол.: Ю.И. Кармазин и др.- Воронеж: ВГАСА, 1997. - 140 с.: ил.
3. Градостроительство и планировка населенных мест: учебник. - Москва : Колос С, 2012. - 397 с.

**ПРОГРАММА****ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ
ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ
«ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ПЛАНИРОВКА СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ
ПУНКТОВ»**

4. Кармазин Ю.И. Методологические основы и принципы проектного моделирования: Уч. пособие. – Воронеж; ВГАСА, 2006. – 152 с. Крассов О.И. Комментарии к Градостроительному Кодексу Российской Федерации. – М.: Юристъ, 2001. – 718 с.
5. Лежава И.Г. Градостроительное проектирование и ГИСы // АиСМ.– 2002.- №2-3. – С.15.
6. Смоляр И.М. Информация как основа градостроительного проектирования в XXI веке // БСТ. – 2002. - № 7. – С.14-15. Смоляр И.М. Градостроительное право. Теоретические основы. Научная монография. РААСН.- М.: Эдиториал УРСС, 2000. - 112 с.
7. Смоляр И.М. Старт в XXI век: о национальной доктрине градостроительства России// АСД. – 2000. - №5. – С.46-47.
8. Чернявская Е.М. Реконструкция городской среды. – Воронеж: ВГАСУ, 2003 г. – 82с.
9. Шамузафаров А.Ш. Проблемы и перспективы перехода к правовому градорегулированию // Информационный бюллетень о нормативной, методической и типовой проектной документации. – 2002. - №1. – С.2-9.
10. Градостроительство России в XXI веке: Сборник научных статей РААСН. – М.: РААСН, 2001. – 272 с.

Справочная и нормативная литература

1. "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 21.07.2014).
2. СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01.-89*. – М.: ОАО «ЦПП», 2011. – 109 с.
3. Требования к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения. Приложение к приказу Министерства регионального развития РФ от 30 января 2012 г. № 19.